



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়
কলকারখালা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	জাল কল্পাজিট লিমিটেড
ঠিকানা	Plot #4, Road #2, Ward #9, Abdullabag, North Badda, Dhaka-1212
কারখালার কোড	DHK287
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: অঙ্গীকৃত মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---	---------------------------------------

১. পর্যবেক্ষণ	
পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lighting arrangement with wiring protected in conduits and covers to light fittings of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম	
কার্যক্রম	Lights in storage area needed to be installed with protective covers and conduits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	Electrical connections has removed from store areas as per giode line.
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য লব
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৬-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

২. পর্যবেক্ষণ	
---------------	--

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Management of combustibles in storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Combustibles are to be managed with good housekeeping. Storage facilities with no air-conditioning duct shall be minimum 2.9m and when used as a storage facility there shall be a minimum clearance of one third the floor height from the ceiling to the top of the storage stack.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	In the storage area has need to re-arranged the Combustibles as per suggested guidline.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৩-০৯-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চাকার অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Visibility and uniformity of exit signs
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Exit sign should be visible from any position.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will install Exit sign as per NTPA guide line.
অঞ্চাকার	প্রযোজ্য নথি
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৩-০৯-১৯০০
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অঞ্চাকার অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of ¢As Built Drawing¢ with machine layout and escape route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Needs to have as built drawing with proper dimensions showing means of escape.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	One consultant has been already appointed to carry out the work, They will complete the work as per guideline.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১০-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চলিক অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Validity and full area coverage of fire license
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have a valid fire license for the full occupied area & needs to be mentioned in the fire license
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	Validity and full area coverage of fire license has available.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৬-২০২২
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অঞ্চলিক অবস্থা	সংশ্লাধিত
মন্তব্য	

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Type of exit doors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The entire lockable exit doors (both collapsible and wooden) need to be replaced by an opening system so that the doors can be opened easily in the direction of evacuation.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অংগীকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অংগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Handrail on both sides of stairways
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Need to provide continuous guards and handrails on both sides of both stair cases.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provided handrail on both sides of stairways.
অংগীকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অংগতির অবস্থা	শুরু হবানি
মন্তব্য	

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Overcrowding in working floor
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to reduce the occupant load from 3rd, 4th and 5th floor to comply with the permissible limit of occupant load per person.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	It has done as per NTPA GUIDE line
অঞ্চাকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৬-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of illuminated emergency light in floors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure adequate illuminated emergency lighting in floors, exit & staircase. Staircase and corridors shall be provided with emergency lights as per NTPA article no 3.7.7. The intensity of illumination at floor level by means of escape lighting shall not be less than 10 lux. The aisles shall be illuminated with escape lighting to a level of not less than 2.5 lux at floor level.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will installed emergency light as per NTPA guide line
অঞ্চাকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Emergency backup power for critical fire safety system (signage, fire alarm and detection system, emergency lighting, AFD and Alarm systems etc.)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Emergency back-up power needs to be connected for critical fire safety system and not less than 30 minutes in case of failure of power supply.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We will taken action as soon as possible according to NTPA guide line.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৯-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Communication system of all floors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install suitable public address system having communication to all floors as well as facilities to receive messages from all floors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	We have provided Communication system for all floors.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	২৫-০৬-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০৬-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of fire department pre-plan
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have a proper pre-plan for fire service & civil department.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	As soon as possible we will make fire department pre-plan according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ গ্রাম
চুড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হয়েছে
মন্তব্য	

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Minimum clear width of stair
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to increase the mentioned stair width to comply the minimum width of stair as 0.9 m.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will take action about clear width of stairs as soon as possible according to NTPA guide line.
অগ্রাধিকার	৬ গ্রাম
চুড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হয়েছে
মন্তব্য	

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of final exit route
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪. কার্যক্রম

কার্যক্রম	North east final exit for stair-1 need to be separated with generator room by 2 hr rated construction & 1.5 hr rated door or repalce the generator room 3 m away from the exit access.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Proper fire separation of child care within safe location
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Childcare needs to be at ground floor directly to the final exit. Separation walls need to be 3 hr fire rated with 3hr rated opening.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of storage area
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Storage area need to be protected with 4 hours rated construction and 2 hours rated opening or doors.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অঞ্চাকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্যালি
মন্তব্য	

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separation of boiler, generator, sub-station & chemical room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	North east final exit-1 for stair-1 need to be separated with generator room by 4 hr rated construction & 2 hr rated door. Boiler and sub-station room need to separate by 4 hr rated wall & 2 hr rated opening with the working floor (bonded ware house and final exit)
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অঞ্চাকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্যালি
মন্তব্য	

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire and smoke protection of staircases
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮. কার্যক্রম

কার্যক্রম	The entire exits connecting to the staircases (2 numbers staircase) need to be protected with fire and smoke resistant enclosures and opening (4 hour rated enclosure and 2 hour rated door) and provide a protected route from all though the stairway to the final exits.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অঞ্চলিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Protection and arrangement of vertical shaft (including lift core)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install fire lift with having minimum capacity of 545 kg & the liftcore should have 2 hr rated enclosure & 1 hr rated auto closing fire door.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will provide separation as per suggested guideline.
অঞ্চলিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৯-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চলিক অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire separated lobby in staircase
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to have 4 hours rating for walls (enclosure) and 2 hours for door openings fire separated & smokeproof lobby in the both of the staircase.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	Required rated fire doors and wall will be set in the recommended areas as per timeline.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Adequacy of centralized fire detection system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory need to install centralized and automatic fire detection & alarm system on all occupied floors, including other tenanted floors of the building as per NTPA Guideline.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will provide centralized fire detection systems as soon as possible according to NTPA guide line.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	চলগাল
মন্তব্য	

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Installation of fire alarm system and call point
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install manually operated electrical fire alarm system with single or multiple call boxes as well as automatic fire alarm system for centralized automatic fire detection and alarm system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will provide fire alarm system and call point according to NTPA guide line.
অঞ্চাকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০১-২০১৭
সংশ্লাপিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of control panel for detection and alarm system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to install control panel for centralized automatic fire detection and alarm system in the command station at the entrance lobby of the factory premises.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of detection system.
অঞ্চাকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০১-২০১৭
সংশ্লাপিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	

২৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of standpipe system
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৪. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install proper standpipe system having at least 100 mm dia of standpipe. First aid hose system (38 mm nominal) shall be provided (Ref. Fire Service Standard # 9) in addition to Fire Aid Fire Fighting Appliances in existing high rise NTPA (20 m) buildings. In addition 50 mm or larger hose connection facility shall be provided.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will be engaged for the design of standpipe system with hydraulic calculation.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

২৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Maximum throw of hose pressure at the highest point
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৫. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure the minimum pressure for standpipes supplying a 50mm or larger hose shall be at least 300 Kpa. For standpipe supplying first aid hose (38mm nominal) may have a minimum pressure of 200 Kpa.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখনার কার্যক্রম	We will ensure enough hose pressure at highest and most remote part of the building.
অঞ্চাকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

২৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of Siamese connection for fire department
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to be installed with Siamese connection for to the standpipe system located outside the building and accessible to the fire department connection.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	we will provide siamese connection .
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	

২৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Availability of dedicated fire pump with sufficient capacity & backup power
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Install dedicated fire pump with backup power system & sufficient capacity to achieve required pressure in the remote place of the factory.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যালাব কার্যক্রম	Qualified Fire Protection Engineer will engaged for the design of fire pump.
অধার্থিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০৯-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	

২৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Water capacity for fire-fighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Factory needs to have sufficient water storage capacity to get adequate pressure to feed fire-fighting equipment and at least 1900ltr x 75min=142500 liters water storage tank.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will take action about water reservoir tank for fire-fighting according to NTPA guide line.
অঞ্চাকার	৬ গ্লাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	

২৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Fire command station facilities with communication to all floors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Need to have fire command station to communicate with all floors at the entrance of lobby.
মুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	we will provide Fire command station facilities .
অঞ্চাকার	৬ গ্লাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	৩১-০১-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	২৫-১২-২০২২
অঞ্চাকার অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	